

Q8 T 2500

Aceite hidráulico y de transmisión sintético para condiciones de trabajo extremas

Descripción

Q8 T 2500 es un aceite sintético de transmisión e hidráulico de baja viscosidad y que ofrece un excelente rendimiento en las más extremas condiciones de trabajo. Gracias a su alta estabilidad a la temperatura reduce el ruido de frenos húmedos y mejora la suavidad del frenado. Q8 T 2500 ofrece una excelente estabilidad a la oxidación y destacadas propiedades lubricantes y protege contra el óxido y la corrosión.

Aplicaciones

Q8 T 2500 se utiliza para los equipos de construcción de Volvo que necesitan el líquido Volvo WB 102. Se emplea para lubricar transmisiones, frenos húmedos, embragues y sistemas hidráulicos. Este aceite también cumple los requisitos de numerosos OEM, como, por ejemplo, ZF.

Beneficios

- Excelente estabilidad frente a la oxidación.
- Excelentes propiedades de fricción para un buen funcionamiento del freno.
- Excelente retención de la viscosidad, lo que proporciona la mejor protección del engranaje
- Limita el ruido de los frenos húmedos y el desgaste de la placa de fricción.
- Excelente respuesta de los componentes hidráulicos.

Especificaciones, recomendaciones y aprobaciones

API	GL-4	Massey Ferguson	CMS M 1110
Allison	C-4	Massey Ferguson	CMS M 1127-B
Case	MS 1206	Massey Ferguson	CMS M 1135
Case	MS 1207	Massey Ferguson	CMS M 1141
Case	MS 1209	Massey Ferguson	CMS M 1143
Case	MS 1210	Massey Ferguson	CMS M 1145
Case New Holland	MAT 3505	New Holland	NH 410-C
Case New Holland	MAT 3525	Volvo	97304 (WB 102)
Case New Holland	MAT 3526	ZF	TE-ML 03E
Ford	M2C86-C	ZF	TE-ML 03F
John Deere	JDM J20D	ZF	TE-ML 05F
Kubota	Super UDT2	ZF	TE-ML 06K

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Grado de viscosidad	SAE J306	SAE	70W-75
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,859
Densidad, 20 °C	D 4052	g/ml	0,856
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	39.5
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm ² /s	7.7
Índice de viscosidad	D 2270	-	181
Viscosidad Brookfield, -40 °C	D 2983	Pa.s	18,5
Punto de congelación	D 97	°C	-48
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	228

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.

Observaciones

Las Hojas Técnicas de Producto incluyen una selección de las especificaciones, para visualizar la totalidad, consulte la página web de Q8Oils.